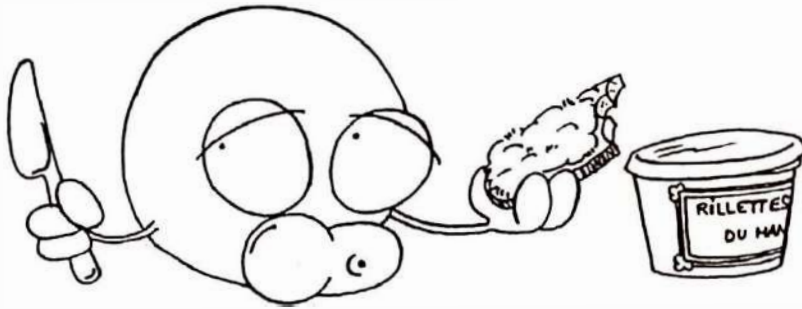


INFECTION ET GROSSESSE : LISTERIOSE



MOTS-CLES

- Fièvre maternelle
- Chorioamniotite
- Fausse couche spontanée fébrile
- Hémocultures
- Antibiothérapie
- Déclaration obligatoire
- Mesures hygiéno-diététiques



OBJECTIFS iECN : UE 2 – Objectif N°26

Expliquer les éléments de prévention vis-à-vis des infections à risque fœtal

1. INTRODUCTION

→ C'est une maladie due à la *Listeria monocytogenes*, fréquente chez les animaux et transmissible à l'homme par l'ingestion d'aliments contaminés (anthropozoonose)

2. SYMPTOMATOLOGIE MATERNELLE



ATTENTION REFLEXE

Toute fièvre chez une femme enceinte est une listériose jusqu'à preuve du contraire.


Du fait de la diminution des défenses immunitaires au cours de la grossesse, la femme enceinte est particulièrement sensible à cette infection. Cette sensibilité est d'autant plus grande que le terme est avancé (maximale au troisième trimestre). Les signes cliniques sont souvent pauvres, voire absents : syndrome pseudo-grippal avec fièvre et frissons, asthénie, myalgies, céphalées, troubles digestifs. La **fièvre** est le symptôme le plus fréquent (70 % des cas). La listériose chez la mère est une maladie banale, mais peut être responsable d'une **chorioamniotite** pouvant entraîner selon le terme, une fausse couche spontanée fébrile ou un accouchement prématuré fébrile avec un risque de méningo-encéphalite et de septicémie. La **mortalité néonatale** est dans ce cas très élevée.

3. RISQUES FŒTAUX

La contamination se fait in utero par voie **hématogène transplacentaire**. La listériose en cours de grossesse peut avoir des conséquences graves :

- Chorioamniotite.
- Fausse couche spontanée fébrile, pour les infections survenues au 1^{er} et 2^e trimestre.
- Accouchement prématuré fébrile
- Mort fœtale in utero dans 20 à 30 % des cas.
- Listériose néonatale avec risque de méningo-encéphalite et de septicémie.

4. PRISE EN CHARGE

<p>DIAGNOSTIC</p>	<p>En cours de grossesse, le tableau clinique n'est pas spécifique. Le diagnostic repose sur l'isolement du germe ⇒ hémocultures (3 en 24 heures) devant toute fièvre inexpliquée avec recherche spécifique de <i>Listeria monocytogenes</i>.</p> <div data-bbox="464 763 1422 1066">  <p>ATTENTION REFLEXE</p> <p>La sérologie listérienne est à proscrire car inutile. Elle est, selon les réactifs, soit trop peu sensible soit trop peu spécifique pour apporter une aide réelle au diagnostic.</p> </div> <p>Au moment de l'accouchement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen anathomopathologique du placenta recherchant des abcès listériens (parfois visibles à l'examen macroscopique). - Examen bactériologique des lochies et du placenta. <p>Prise en charge du nouveau-né si listériose maternelle prouvée : hémocultures, prélèvement gastrique, méconial, cutané, éventuellement ponction lombaire.</p>
<p>TRAITEMENT</p>	<p>Si le diagnostic de listériose est confirmé par les hémocultures : traitement antibiotique par AMOXICILLINE (Clamoxyl®) per os 3 à 6 g/j pendant 4 semaines.</p> <p>Pour certains, l'AMOXICILLINE doit être continué jusqu'à l'accouchement. Certains associent un aminoside, par exemple : GENTAMICINE 3mg/kg/j par voie parentérale intraveineuse (une injection par jour) pendant 5 jours.</p> <p>En cas d'allergie à la pénicilline : TRIMETHOPRIME-SULFAMETHOXAZOLE (Bactrim®).</p>
<p>PREVENTION</p>	<p>Au cours de la grossesse, on conseille certaines mesures préventives hygiéno-diététiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respecter les règles élémentaires d'hygiène. - Eviter la consommation des aliments à risque (charcuterie, pâté, fromages au lait cru, fruits de mer). - Bien cuire les viandes et les poissons. - Nettoyer régulièrement le réfrigérateur à l'eau javellisée (risque de contamination par contact avec un produit souillé). - Respecter les dates limites de consommation.



ATTENTION REFLEXE

Toute fièvre chez une femme enceinte est une listériose jusqu'à preuve du contraire.

- ⇒ **Hémocultures** avec recherche spécifique de *Listeria monocytogenes*.
- ⇒ **Antibiothérapie** orale par AMOXICILLINE (Clamoxyl®) 3 g/j pendant 10 jours.



POUR LES FUTURS INSPECTEURS DE LA DDASS

Dès que le diagnostic est posé, le cas de listériose doit être signalé à la DDASS du département où réside le patient.

Une fiche de déclaration complétée par le médecin clinicien est envoyée au médecin inspecteur de santé publique de la DDASS. Ce dernier est chargé de faire compléter un questionnaire auprès du patient ou de son entourage proche, sur les aliments consommés par le patient au cours des 2 mois précédant sa maladie, et de s'assurer que la souche de *L. monocytogenes* isolée chez le patient a bien été envoyée au Centre National de Référence des *Listeria* (Institut Pasteur) pour typage et caractérisation. Le but de l'interrogatoire alimentaire est de pouvoir identifier, par recoupement des différents questionnaires, les éléments communs (aliments, chaîne de magasin...) entre des patients infectés par des souches similaires, afin de pouvoir remonter à une éventuelle source commune de contamination.

Médecin ou biologiste déclarant (tampon) Nom : _____ Hôpital/Service : _____ Adresse : _____ Téléphone : _____ Télécopie : _____ Signature : _____		Si notification par un biologiste Nom du clinicien : _____ Hôpital/Service : _____ Adresse : _____ Téléphone : _____ Télécopie : _____	Listériose 1321741 Important : cette maladie justifie une intervention urgente et une hospitalisation ou internement dans les 24 heures de la signature par le clinicien pour élimination de la source.
Caractéristiques du patient ou de la mère s'il s'agit d'un nouveau-né < 1 mois : Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Date de naissance (jj/mm/aaaa) : _____ Code d'anonymat : _____ (à remplir par la DDASS) Date de la notification : _____			
Caractéristiques du patient ou de la mère s'il s'agit d'un nouveau-né < 1 mois : Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Date de naissance : _____ Département du domicile du patient : _____ Evolution de la listériose au fil de la notification (Sauf mort in utero) Décès : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si NON, évolution : <input type="checkbox"/> favorable <input type="checkbox"/> incertaine			
Formes cliniques : Forme materno-fœtale (Surtout chez les femmes et enfants < 1 mois) Forme neurologique : (présence de signes neurologiques ou isolément dans le LCR) Manifestations : (cécité, convulsions ou présence de signes neurologiques en foyer) Manifestations : Dactylomyiellite Hépatite (rare) et absence de signes neurologiques Autres, préciser : _____ Isolation de signes neurologiques, et isolation dans un prélèvement autre qu'hémoculture ou LCR		Materno-fœtale (Surtout chez les femmes et enfants < 1 mois) Terme(s) du gross(es) : (en semaine d'aménorrhée) Nouveau-né est-il : date de naissance : _____ Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Mort in utero : date de l'espérance : _____ (partement) du mort-né Forme materno-fœtale (sans attente fœtale ou névralgie immédiate)	
Bactériologie Date du premier prélèvement positif à <i>Listeria monocytogenes</i> : _____ Site(s) de prélèvement(s) positif(s) : Forme non materno-fœtale : Hémoculture <input type="checkbox"/> LCR <input type="checkbox"/> Autre, préciser : _____ Forme materno-fœtale : Mère : Hémoculture <input type="checkbox"/> Placenta <input type="checkbox"/> Autre, préciser : _____ Nouveau-né : Hémoculture <input type="checkbox"/> LCR <input type="checkbox"/> Autre, préciser : _____ Produit d'avortement ou mort-né : _____			
Patient Pathologie(s) sous-jacente(s) : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Ne sait pas Si oui, préciser : _____ Traitements médicamenteux : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Ne sait pas Si oui, préciser : _____ Au moment de diagnostic de listériose, le patient était-il hospitalisé depuis plus de 10 jours ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Ne sait pas Si OUI, préciser la date d'hospitalisation : _____ et le motif : _____			
Médecin ou biologiste déclarant (tampon) Nom : _____ Hôpital/Service : _____ Adresse : _____ Téléphone : _____ Signature : _____		Si notification par un biologiste Nom du clinicien : _____ Hôpital/Service : _____ Adresse : _____ Téléphone : _____	
DDASS : signature et tampon			

Modèle 3 déclaration obligatoire (M3) 2012-1-011-1-011-2-011-3-011-4-011-5-011-6-011-7-011-8-011-9-011-10-011-11-011-12-011-13-011-14-011-15-011-16-011-17-011-18-011-19-011-20-011-21-011-22-011-23-011-24-011-25-011-26-011-27-011-28-011-29-011-30-011-31-011-32-011-33-011-34-011-35-011-36-011-37-011-38-011-39-011-40-011-41-011-42-011-43-011-44-011-45-011-46-011-47-011-48-011-49-011-50-011-51-011-52-011-53-011-54-011-55-011-56-011-57-011-58-011-59-011-60-011-61-011-62-011-63-011-64-011-65-011-66-011-67-011-68-011-69-011-70-011-71-011-72-011-73-011-74-011-75-011-76-011-77-011-78-011-79-011-80-011-81-011-82-011-83-011-84-011-85-011-86-011-87-011-88-011-89-011-90-011-91-011-92-011-93-011-94-011-95-011-96-011-97-011-98-011-99-011-100-011-101-011-102-011-103-011-104-011-105-011-106-011-107-011-108-011-109-011-110-011-111-011-112-011-113-011-114-011-115-011-116-011-117-011-118-011-119-011-120-011-121-011-122-011-123-011-124-011-125-011-126-011-127-011-128-011-129-011-130-011-131-011-132-011-133-011-134-011-135-011-136-011-137-011-138-011-139-011-140-011-141-011-142-011-143-011-144-011-145-011-146-011-147-011-148-011-149-011-150-011-151-011-152-011-153-011-154-011-155-011-156-011-157-011-158-011-159-011-160-011-161-011-162-011-163-011-164-011-165-011-166-011-167-011-168-011-169-011-170-011-171-011-172-011-173-011-174-011-175-011-176-011-177-011-178-011-179-011-180-011-181-011-182-011-183-011-184-011-185-011-186-011-187-011-188-011-189-011-190-011-191-011-192-011-193-011-194-011-195-011-196-011-197-011-198-011-199-011-200-011-201-011-202-011-203-011-204-011-205-011-206-011-207-011-208-011-209-011-210-011-211-011-212-011-213-011-214-011-215-011-216-011-217-011-218-011-219-011-220-011-221-011-222-011-223-011-224-011-225-011-226-011-227-011-228-011-229-011-230-011-231-011-232-011-233-011-234-011-235-011-236-011-237-011-238-011-239-011-240-011-241-011-242-011-243-011-244-011-245-011-246-011-247-011-248-011-249-011-250-011-251-011-252-011-253-011-254-011-255-011-256-011-257-011-258-011-259-011-260-011-261-011-262-011-263-011-264-011-265-011-266-011-267-011-268-011-269-011-270-011-271-011-272-011-273-011-274-011-275-011-276-011-277-011-278-011-279-011-280-011-281-011-282-011-283-011-284-011-285-011-286-011-287-011-288-011-289-011-290-011-291-011-292-011-293-011-294-011-295-011-296-011-297-011-298-011-299-011-300-011-301-011-302-011-303-011-304-011-305-011-306-011-307-011-308-011-309-011-310-011-311-011-312-011-313-011-314-011-315-011-316-011-317-011-318-011-319-011-320-011-321-011-322-011-323-011-324-011-325-011-326-011-327-011-328-011-329-011-330-011-331-011-332-011-333-011-334-011-335-011-336-011-337-011-338-011-339-011-340-011-341-011-342-011-343-011-344-011-345-011-346-011-347-011-348-011-349-011-350-011-351-011-352-011-353-011-354-011-355-011-356-011-357-011-358-011-359-011-360-011-361-011-362-011-363-011-364-011-365-011-366-011-367-011-368-011-369-011-370-011-371-011-372-011-373-011-374-011-375-011-376-011-377-011-378-011-379-011-380-011-381-011-382-011-383-011-384-011-385-011-386-011-387-011-388-011-389-011-390-011-391-011-392-011-393-011-394-011-395-011-396-011-397-011-398-011-399-011-400-011-401-011-402-011-403-011-404-011-405-011-406-011-407-011-408-011-409-011-410-011-411-011-412-011-413-011-414-011-415-011-416-011-417-011-418-011-419-011-420-011-421-011-422-011-423-011-424-011-425-011-426-011-427-011-428-011-429-011-430-011-431-011-432-011-433-011-434-011-435-011-436-011-437-011-438-011-439-011-440-011-441-011-442-011-443-011-444-011-445-011-446-011-447-011-448-011-449-011-450-011-451-011-452-011-453-011-454-011-455-011-456-011-457-011-458-011-459-011-460-011-461-011-462-011-463-011-464-011-465-011-466-011-467-011-468-011-469-011-470-011-471-011-472-011-473-011-474-011-475-011-476-011-477-011-478-011-479-011-480-011-481-011-482-011-483-011-484-011-485-011-486-011-487-011-488-011-489-011-490-011-491-011-492-011-493-011-494-011-495-011-496-011-497-011-498-011-499-011-500-011-501-011-502-011-503-011-504-011-505-011-506-011-507-011-508-011-509-011-510-011-511-011-512-011-513-011-514-011-515-011-516-011-517-011-518-011-519-011-520-011-521-011-522-011-523-011-524-011-525-011-526-011-527-011-528-011-529-011-530-011-531-011-532-011-533-011-534-011-535-011-536-011-537-011-538-011-539-011-540-011-541-011-542-011-543-011-544-011-545-011-546-011-547-011-548-011-549-011-550-011-551-011-552-011-553-011-554-011-555-011-556-011-557-011-558-011-559-011-560-011-561-011-562-011-563-011-564-011-565-011-566-011-567-011-568-011-569-011-570-011-571-011-572-011-573-011-574-011-575-011-576-011-577-011-578-011-579-011-580-011-581-011-582-011-583-011-584-011-585-011-586-011-587-011-588-011-589-011-590-011-591-011-592-011-593-011-594-011-595-011-596-011-597-011-598-011-599-011-600-011-601-011-602-011-603-011-604-011-605-011-606-011-607-011-608-011-609-011-610-011-611-011-612-011-613-011-614-011-615-011-616-011-617-011-618-011-619-011-620-011-621-011-622-011-623-011-624-011-625-011-626-011-627-011-628-011-629-011-630-011-631-011-632-011-633-011-634-011-635-011-636-011-637-011-638-011-639-011-640-011-641-011-642-011-643-011-644-011-645-011-646-011-647-011-648-011-649-011-650-011-651-011-652-011-653-011-654-011-655-011-656-011-657-011-658-011-659-011-660-011-661-011-662-011-663-011-664-011-665-011-666-011-667-011-668-011-669-011-670-011-671-011-672-011-673-011-674-011-675-011-676-011-677-011-678-011-679-011-680-011-681-011-682-011-683-011-684-011-685-011-686-011-687-011-688-011-689-011-690-011-691-011-692-011-693-011-694-011-695-011-696-011-697-011-698-011-699-011-700-011-701-011-702-011-703-011-704-011-705-011-706-011-707-011-708-011-709-011-710-011-711-011-712-011-713-011-714-011-715-011-716-011-717-011-718-011-719-011-720-011-721-011-722-011-723-011-724-011-725-011-726-011-727-011-728-011-729-011-730-011-731-011-732-011-733-011-734-011-735-011-736-011-737-011-738-011-739-011-740-011-741-011-742-011-743-011-744-011-745-011-746-011-747-011-748-011-749-011-750-011-751-011-752-011-753-011-754-011-755-011-756-011-757-011-758-011-759-011-760-011-761-011-762-011-763-011-764-011-765-011-766-011-767-011-768-011-769-011-770-011-771-011-772-011-773-011-774-011-775-011-776-011-777-011-778-011-779-011-780-011-781-011-782-011-783-011-784-011-785-011-786-011-787-011-788-011-789-011-790-011-791-011-792-011-793-011-794-011-795-011-796-011-797-011-798-011-799-011-800-011-801-011-802-011-803-011-804-011-805-011-806-011-807-011-808-011-809-011-810-011-811-011-812-011-813-011-814-011-815-011-816-011-817-011-818-011-819-011-820-011-821-011-822-011-823-011-824-011-825-011-826-011-827-011-828-011-829-011-830-011-831-011-832-011-833-011-834-011-835-011-836-011-837-011-838-011-839-011-840-011-841-011-842-011-843-011-844-011-845-011-846-011-847-011-848-011-849-011-850-011-851-011-852-011-853-011-854-011-855-011-856-011-857-011-858-011-859-011-860-011-861-011-862-011-863-011-864-011-865-011-866-011-867-011-868-011-869-011-870-011-871-011-872-011-873-011-874-011-875-011-876-011-877-011-878-011-879-011-880-011-881-011-882-011-883-011-884-011-885-011-886-011-887-011-888-011-889-011-890-011-891-011-892-011-893-011-894-011-895-011-896-011-897-011-898-011-899-011-900-011-901-011-902-011-903-011-904-011-905-011-906-011-907-011-908-011-909-011-910-011-911-011-912-011-913-011-914-011-915-011-916-011-917-011-918-011-919-011-920-011-921-011-922-011-923-011-924-011-925-011-926-011-927-011-928-011-929-011-930-011-931-011-932-011-933-011-934-011-935-011-936-011-937-011-938-011-939-011-940-011-941-011-942-011-943-011-944-011-945-011-946-011-947-011-948-011-949-011-950-011-951-011-952-011-953-011-954-011-955-011-956-011-957-011-958-011-959-011-960-011-961-011-962-011-963-011-964-011-965-011-966-011-967-011-968-011-969-011-970-011-971-011-972-011-973-011-974-011-975-011-976-011-977-011-978-011-979-011-980-011-981-011-982-011-983-011-984-011-985-011-986-011-987-011-988-011-989-011-990-011-991-011-992-011-993-011-994-011-995-011-996-011-997-011-998-011-999-011-1000-011-1001-011-1002-011-1003-011-1004-011-1005-011-1006-011-1007-011-1008-011-1009-011-1010-011-1011-011-1012-011-1013-011-1014-011-1015-011-1016-011-1017-011-1018-011-1019-011-1020-011-1021-011-1022-011-1023-011-1024-011-1025-011-1026-011-1027-011-1028-011-1029-011-1030-011-1031-011-1032-011-1033-011-1034-011-1035-011-1036-011-1037-011-1038-011-1039-011-1040-011-1041-011-1042-011-1043-011-1044-011-1045-011-1046-011-1047-011-1048-011-1049-011-1050-011-1051-011-1052-011-1053-011-1054-011-1055-011-1056-011-1057-011-1058-011-1059-011-1060-011-1061-011-1062-011-1063-011-1064-011-1065-011-1066-011-1067-011-1068-011-1069-011-1070-011-1071-011-1072-011-1073-011-1074-011-1075-011-1076-011-1077-011-1078-011-1079-011-1080-011-1081-011-1082-011-1083-011-1084-011-1085-011-1086-011-1087-011-1088-011-1089-011-1090-011-1091-011-1092-011-1093-011-1094-011-1095-011-1096-011-1097-011-1098-011-1099-011-1100-011-1101-011-1102-011-1103-011-1104-011-1105-011-1106-011-1107-011-1108-011-1109-011-1110-011-1111-011-1112-011-1113-011-1114-011-1115-011-1116-011-1117-011-1118-011-1119-011-1120-011-1121-011-1122-011-1123-011-1124-011-1125-011-1126-011-1127-011-1128-011-1129-011-1130-011-1131-011-1132-011-1133-011-1134-011-1135-011-1136-011-1137-011-1138-011-1139-011-1140-011-1141-011-1142-011-1143-011-1144-011-1145-011-1146-011-1147-011-1148-011-1149-011-1150-011-1151-011-1152-011-1153-011-1154-011-1155-011-1156-011-1157-011-1158-011-1159-011-1160-011-1161-011-1162-011-1163-011-1164-011-1165-011-1166-011-1167-011-1168-011-1169-011-1170-011-1171-011-1172-011-1173-011-1174-011-1175-011-1176-011-1177-011-1178-011-1179-011-1180-011-1181-011-1182-011-1183-011-1184-011-1185-011-1186-011-1187-011-1188-011-1189-011-1190-011-1191-011-1192-011-1193-011-1194-011-1195-011-1196-011-1197-011-1198-011-1199-011-1200-011-1201-011-1202-011-1203-011-1204-011-1205-011-1206-011-1207-011-1208-011-1209-011-1210-011-1211-011-1212-011-1213-011-1214-011-1215-011-1216-011-1217-011-1218-011-1219-011-1220-011-1221-011-1222-011-1223-011-1224-011-1225-011-1226-011-1227-011-1228-011-1229-011-1230-011-1231-011-1232-011-1233-011-1234-011-1235-011-1236-011-1237-011-1238-011-1239-011-1240-011-1241-011-1242-011-1243-011-1244-011-1245-011-1246-011-1247-011-1248-011-1249-011-1250-011-1251-011-1252-011-1253-011-1254-011-1255-011-1256-011-1257-011-1258-011-1259-011-1260-011-1261-011-1262-011-1263-011-1264-011-1265-011-1266-011-1267-011-1268-011



A RETENIR

Toute **fièvre** pendant la grossesse est une listériose jusqu'à preuve du contraire

Maladie due à la ***Listeria monocytogenes*** ⇒ transmission à l'homme par ingestion d'aliments contaminés

La listériose en cours de grossesse semble être une maladie anodine pour la mère (syndrome pseudo-grippal), mais peut avoir des conséquences dramatiques pour le fœtus :

- Chorioamniotite.
- Fausse couche spontanée fébrile, pour les infections survenues au 1^{er} et 2^e trimestre.
- Accouchement prématuré fébrile
- Listériose néonatale avec risque de méningo-encéphalite et de septicémie.
- Mortalité fœtale et périnatale élevée

Le diagnostic repose sur les **hémocultures** avec recherche spécifique de *Listeria monocytogenes*. La sérologie listérienne est à proscrire car inutile.

Traitement par AMOXICILLINE 4 semaines (voire jusqu'à l'accouchement) +/- GENTAMICINE 5 jours.

Maladie à déclaration obligatoire.

Prévention par :

- Respect des **mesures hygiéno-diététiques**.
- Réalisation **d'hémocultures** et **antibiothérapie** systématiques devant toute fièvre au cours de la grossesse.